

La clasificación de los seres vivos

Los seres vivos que pertenecen a un mismo reino tienen características comunes y son diferentes a los que pertenecen a otros reinos

Los cinco reinos

| | Fabrican su propio alimento | Toman alimento del medio | Son unicelulares | Son pluricelulares | Se pueden desplazar | No se pueden desplazar |
|--------------------------|---|--------------------------|--|--------------------|---|------------------------|
| Reino animal | NO | X | NO | X | X | NO |
| Reino de las plantas | X | NO | NO | X | NO | X |
| Reino de los hongos | NO | X | Los hay unicelulares y pluricelulares | | NO | X |
| Reino de los protocistas | Algunos como las algas fabrican su alimento y otros como el paramecio no. | | Los hay unicelulares y pluricelulares. Las algas pueden ser unicelulares o pluricelulares. | | Algunos se desplazan y otros no. Hay algunas algas que se desplazan y otras no. | |
| Reino de las bacterias | NO | X | X | NO | X | NO |

El reino de los animales

Vertebrados

- Mamíferos:** vivíparos, piel con pelo, respiración por pulmones y poseen patas. *Delfín*
- Aves:** ovíparas, piel con plumas, respiración por pulmones, poseen alas y patas. *Cigüeña*
- Reptiles:** ovíparos, piel con escamas, respiración por pulmones, la mayoría posee patas (*lagarto*) otros aletas (*tortuga de mar*) y otros no tienen (*serpiente*)
- Anfibios:** ovíparos, piel desnuda, respiración por branquias al nacer y pulmones de adultos, los adultos tienen patas. *Rana Bermeja*
- Peces:** ovíparos, piel con escamas, respiración por branquias, tienen aletas. *Tiburón*

Invertebrados

- Esponjas:** son acuáticas y viven fijas al fondo, se alimentan de nutrientes que lleva el agua. *Bob Esponja*
- Medusas:** cuerpo gelatinoso con tentáculos que usa para cazar. *Medusa aguamala*
- Gusanos:** cuero blando y alargado, sin patas. *Lombriz*
- Moluscos:** cuerpo blando a menudo protegido por una concha. *Pulpo*
- Equinodermos:** tienen esqueleto interno de placas y algunos están cubiertos de púas. *Estrella de mar*
- Artrópodos:** tienen esqueleto externo y patas articuladas. *Milpiés*

La clasificación de los seres vivos

El reino de las plantas

Pantas sin flor

Los musgos: viven en zonas húmedas, se reproducen por esporas que están en unos órganos llamados cápsulas

Los helechos: viven en zonas húmedas, se reproducen por esporas que se encuentran en unos órganos llamados soros, en el reverso de la hoja

Pantas sin flor

Gimnospermas:

- Presentan flores simples y poco vistosas.
- No producen fruto, ya que sus semillas se forman en piñas

Angiospermas:

- Presentan flores grandes y vistosas.
- Producen fruto, en cuyo interior se encuentran las semillas

